

PROGRAMA DEL SIMPOSIO

Listado de Trabajos Aprobados

Tema A. Morfología de Ríos

- A1** *Dinámica Fluvial de un Torrente de Montaña; Caso Río San Antonio. Provincia de Córdoba. Argentina*
Beltramone, Carlos.
- A2** *Adaptaciones de la Fauna Bentónica en Grandes Ríos a las Condiciones Hidráulicas de fondo*
Blettler, Martín C.M. ; Amsler, Mario L.; Ezcurra de Drago, Inés
- A3** *Perfiles Longitudinales de Ríos con Datos SRTM*
Brandán, Esteban Marcelo
- A4** *Estudio del Río Bermejo en la Zona de Puente Lavalle*
Brea, José Daniel; Spalletti, Pablo; García, Marcelo; Ramonell, Carlos
- A5** *Distribución Espacial de Patrones de Cauce en Abanicos Aluviales Chaqueños*
Cafaro, E. D.; Latrubesse, E. M.; Ramonell, C. G.; Montagnini, M. D.
- A6** *Criterios Fluvio-Morfológicos aplicados al Diseño de Obras de Encauzamiento de Ríos. Caso del Río Salí (Tucumán, Argentina)*
Corral, Mariano A.; Farias, Hector Daniel
- A7** *Procesos morfológicos en cauces afectados por un descenso en su nivel de base. Caso de arroyos en la región Este de la Provincia de Salta, Argentina*
Farias, Hector Daniel
- A8** *Medición del fenómeno de super-elevación en coincidencia con corrientes secundarias inducidas por aceleración centrípeta*
Gallego, M.G.; Morell, M.I.; Ocampo, C.J.; Tarrab, L.; Vionnet, C.A
- A9** *Efectos Periódicos de Remanso en Confluencias*
Herrero, Horacio; García, Carlos Marcelo; Tarrab, Leticia; Ragessi, Matías; Rodríguez, Andrés
- A10** *Diseño Geomorfológico de Canalización Arroyo Manantial - Tucumán*
Paz, Hugo Roger; Alderetes, Ezequiel José.
- A11** *Resistencia al flujo en un río de pendiente fuerte en Bolivia*
Romero, Mauricio; Rojas, Edwin D.
- A12** *Análisis Hidrodinámico del desvío del arroyo Corrales, Rivera, Uruguay*
Teixeira, Luís; López Pairet, Raúl; Chreties, Christian; López, Guillermo.
- A13** *Curvas de la Geometría Hidráulica Regional para Ríos del Estado de Paraná, Brasil*
Quinonez Fernandez, Oscar Vicente

Tema B. Erosión y Sedimentación

- B1** *Estudio sedimentológico en el embalse de Aguas Corrientes para la ubicación de una obra de toma para la planta potabilizadora de Montevideo y la región metropolitana.*
Alonso, Rodrigo; Chreties, Christian; López, Guillermo; Teixeira, Luis
- B2** *Experiencias de Sistematización de Cárcavas*
Amores, Gabriel E. ; Pittau, Marcos G.; Brea, Daniel; Palma, S
- B3** *Funcionamiento del manejo de cantera de áridos en ríos de montaña, Río Tartagal, Salta, Argentina*
Arce, Walter Gustavo; Franqui, Fernando; Guantay, M. L.
- B4** *Desarrollo de una Erosión extraordinaria en la margen del Río Paraná en Lavalle*
Cardini, Julio Cesar; Jaime, Patricia; Parimbelli, Matías; Legal, Noelia
- B5** *Balance Sedimentológico Simplificado para el Río Cuarto, Córdoba, Argentina*
Corral, M.; Baldissone, M.; Farias, H.D.; Rodriguez, A.; López, F.
- B6** *Empleo de Geocontenedores en la Protección de la Torre 465 de la L.A.T. Yacyreta - Resistencia*
Dal Farra, Alberto
- B7** *Propuesta metodológica para la evaluación del riesgo aluvional en cursos efímeros atravesados por conductos subterráneos. Estudios de casos en Mendoza, Argentina*
Farias, Hector Daniel
- B8** *Confluencia de Flujos Geofísicos en Presencia de Distintos Contrastes de Densidad*
Fernandez, Rocío Luz
- B9** *Parametrización de Modelos de Erosión Hídrica y Transporte de Sedimentos en Parcelas Agrícolas Ubicadas en la Cuenca del Río Chirgua, Venezuela*
Linares, Gabriel; Marin, Carolina; Rojas, Yeni; Araujo, Elio; Rendón, Jorge; Rivero, E.; Ortega, Francisco; Oviedo, Hely; Márquez, Adriana; Guevara, Edilberto
- B10** *Análisis sedimentológico y morfológico del desvío del arroyo Corrales, Uruguay*
López, Guillermo; López Pairet, Raúl; Chreties, Christian.
- B11** *Consideraciones y Conclusiones al Aplicar el Modelo de Erosión RUSLE en Algunas Cuencas de la Fila Costeña, Costa Rica*
Mesén Leal, Roger Eduardo.
- B12** *Cálculo de la Tasa de Sedimentación en el Río Salado (Santa Fe)*
Nardin, Alejandro R. S. ; Trento, Alfredo E. ; Alvarez, Ana M. T.
- B13** *Diseño Final de las Obras de Control Sedimentológico del Canal del Dique*
Ordóñez, Jaime Iván ; Camacho, Luis Alejandro ; Gómez-Giraldo, Andrés
- B14** *Metodología para la Generación de Series Temporales de Descarga Sólida de los Ríos Paraná de las Palmas y Paraná Guazú*
Re, Mariano ; Menéndez, Angel; Amsler, Mario.

- B15** *Modelo Numérico para Simulación de Flujos Torrenciales Aguas Arriba de Presas de Retención de Sedimentos*
Rincón, Jean Carlos; López, José Luis; García, Reinaldo.
- B16** *Erosión Local en Pilas de Puente Complejas*
Spalletti, Pablo; Brea, José Daniel
- B17** *Análisis de la Socavación Local en Pilas Complejas de un Puente sobre el río Dulce. Santiago del Estero*
Olmos, Luis A.; Pilán, María T.; Ibáñez, Jesús
- B18** *Análisis de los Escurrimientos en Territorio Argentino de Caudales Provenientes del Río Pilcomayo*
Spalletti, Pablo; Brea, José Daniel

Tema C. Ingeniería Fluvial

- C1** *Estudio en Modelo Físico de una estructura de Transición en la Canalización del Río Tartagal*
Bacchiega, Jorge Daniel; Casado, José Miguel
- C2** *Desarrollo de un Modelo de Simulación de Flujo en Ríos. Convenios de Colaboración Cedex – UPC - UDC*
Balairón, Luis; Bladé i Castellet, Ernest; Corestein, Georgina; Cea, Luis; Lara, Angel; Dolz, Josep; Puertas, Jerónimo.
- C3** *Ensanche Garganta de Desvío Río Andalgala hacia A° La Cañada*
Bravo, Claudio Fernando.
- C4** *Diseño de un Sistema de Protección de Márgenes en el Río Paraná, Empedrado, Corrientes*
Brea, José Daniel; Spalletti, Pablo; Scaramellini, Marcelo
- C5** *Obras de Emergencia de Protección de Costas en El Colorado*
Calviño, Marcelo C.; Capello, Claudia L.; Novo, Luis A.
- C6** *Control de inundaciones en la ciudad de San Carlos, Uruguay*
Chreties, Christian ; Alonso, Rodrigo; López, Guillermo; Teixeira, Luís
- C7** *Medidas Estructurales de Control de Inundación en Microcuenca del Arenal Seco*
Cañas Platero, José Neftalí; Cruz, Celina; Molina de Salguero, Lorena
- C8** *Aplicación del modelo PDM en sistemas de pronóstico de crecidas en tres Cuencas del sur de Inglaterra*
Groppa, Federico; Cacik, Pablo
- C9** *Modelación 1D y 2D (optimizado) de un Tramo del Río Paraná para el Diseño de la Conexión Goya -Reconquista*
Hillman, Gerado; Pozzi Piacenza, Cecilia; Corral, Mariano; Pagot, Mariana; Rodríguez, Andrés; Hopwood, Juan; Cardini, Julio.
- C10** *Cálculo Hidráulico en Ríos y Diseño de Canales Estables sin usar Ecuaciones Tradicionales*
Martínez Pérez, Eduardo E.

- C11** *Reconstrucción de un curso torrencial en su afluencia en el Parque Nacional de Doñana (España)*
Mintegui Aguirre, Juan Ángel; Robredo Sánchez, José Carlos; de Gonzalo Aranoa, Carlos; Huelin Rueda, Pablo
- C12** *Sistema de Derivación de Caudales de Río Chirimayo a Río Gastona*
Paz, Hugo Roger; Alderetes, Ezequiel José.
- C13** *El Mantenimiento del Acceso Fluvial al Puerto de Barranqueras*
Prendes, Héctor; Huespe, José; Mangini, Silvina.
- C14** *Aspectos en el Diseño de Protecciones Flexibles en torno a un Estribo Largo*
Reynares, Marcela L.; Scacchi, Graciela B.; Schreider, Mario I.
- C15** *Protección de Márgenes en el Río Grande, Tramo las Quebradas Trancas – Tilcara*
Rivelli, Felipe Rafael; Flores, Elsa Manuela
- C16** *Uso de Revestimiento Flexible en Canalizaciones Urbanas. Caso: Saneamiento del Río Tiete*
Rocha Petrucio, Paulo; Santos Junior, José; Porri, Pablo

Tema D. Manejo de Corredores Fluviales

- D1** *Simulación de la Salinidad y Temperatura del Agua en el Río Salado (Santa Fe)*
Baratti, Gustavo M.; Trento, Alfredo; Alvarez, Ana M. T.
- D2** *Evolución de las líneas de ribera y del camino público por efecto de los cambios regionales*
Correa, Néstor Rolando
- D3** *Rehabilitación de Corredores Fluviales*
Mejía Zermeño, Roberto; Quintero Espinosa, Ismael Antonio
- D4** *Estudio Preliminar para un Plan Participativo de Manejo e Intervención Sostenible en el Corredor Fluvial del Torrente Gesso (Piemonte, Italia)*
Nardini, Andrea
- D5** *Estudio de Caudales Ecológicos en Ríos de la Provincia de Córdoba.*
Langa Sánchez, Adrián; Pagot, Mariana; Rodríguez, Andrés; Martínez Capel, Francisco

Tema E. Hidráulica de Ríos Aplicada

- E1** *Umbral de Desborde. Procedimientos Geométricos de Identificación*
Colladon, Laura; Caamaño Nelli, Gabriel
- E2** *Monitoreo Automático de Crecidas en la Cuenca del Río Bermejo*
Bazán, Juan Manuel; Bignone, Roberto Carlos
- E3** *Monitoreo de avance de inundaciones fluviales en áreas de llanura con sensores remotos*
De Ferrari, Elizabeth; Leonardini, Nancy; Sosa, Noelia; Valiente, Miguel

- E4** *Estimación del Campo de Velocidades en Planicie de Inundación. Río Salado 2003*
Filippa, L. ; Gallo, M.; Trento, A.; Vinzón, S.
- E5** *Derrame de Petróleo en la Costa de un Estuario: el Caso Magdalena*
Lopardo, Raúl A.; Angelaccio, Carlos M. .
- E6** *Disparidades de Evolución Morfológica y Transporte Sedimentario en Ensanchamientos Sucesivos del Río Paraná*
Pereira, M.S.; Montagnini, M.D.; Cafaro, E.D.; Gallego, M.G.; Hernández, J.; Ramonell, C.G.

PROGRAMA DE PRESENTACIONES

Miercoles 4 de Noviembre

08:00 hs a 10:45 hs	Acreditaciones	
10:45 hs a 11:00 hs	Inicio Sesiones Técnicas. Presentación S.P.	
11:00 hs a 12:20 hs	Sesión Técnica 1	(A1,A3,B3,E2)
12:30 hs a 13:00 hs	Acto Inaugural	
13:00 hs - 14:30 hs	Almuerzo	
14:30 hs a 16:10 hs	Sesión Técnica 2	(A11,A13,B6,C1,D3)
16:10 hs a 16:30 hs	Coffee Break	
16:30 hs a 18:10 hs	Sesión Técnica 3	(A2,B8,C8,D5,E3)
18:10 hs a 18:30 hs	Coffee Break	
18:30 hs a 19:30 hs	Conferencia 1	(Dr. M. Peviani)

Jueves 5 de Noviembre

09:00 hs a 10:40 hs	Sesión Técnica 4	(A5,B1,C5,D1,E1)
10:40 hs a 11:00 hs	Coffee Break	
11:00 hs a 13:00 hs	Sesión Técnica 5	(A4,A10,B2,B5,C9,E6)
13:00 hs - 14:30 hs	Almuerzo	
14:30 hs a 16:30 hs	Sesión Técnica 6	(C12,A6,B18,B7,E4,B17)
16:30 hs a 16:50 hs	Coffee Break	
16:50 hs a 18:10 hs	Sesión Técnica 7	(B16,B14,A7,B12)
18:10 hs a 18:30 hs	Coffee Break	
18:30 hs a 19:30 hs	Mesa Redonda	(Probl. Cuenca Río Tartagal)

Viernes 6 de Noviembre

09:00 hs a 10:40 hs	Sesión Técnica 8	(A8,B4,B10,E5,C3)
10:40 hs a 11:00 hs	Coffee Break	
11:00 hs a 13:00 hs	Sesión Técnica 9	(A9,A12,C6,C13,C16,D2)
13:00 hs - 14:30 hs	Almuerzo	
14:30 hs a 16:30 hs	Sesión Técnica 10	(B11,C4,C14,B13,C2,B15)
16:30 hs a 16:50 hs	Coffee Break	
16:50 hs a 18:10 hs	Sesión Técnica 11	(C11,C7,B9,D4)
18:10 hs a 18:30 hs	Coffee Break	
18:30 hs a 19:30 hs	Conferencia 2	(Prof. A. Bateman)
19:30 hs a 19:45 hs	Entrega Premio Fundación INMAC	
19:45 hs a 20:00 hs	Clausura del Simposio	
22:00 hs a 24:00 hs	Cena de Clausura	

ACLARACIONES

En el listado de trabajos, los mismos han sido agrupados por áreas temáticas y codificados en función de ellas. Los autores deberán indicar el código del trabajo cada vez que se refieran a los mismos en sus comunicaciones con la Comisión Organizadora.

Las conferencias a desarrollarse son las siguientes:

- "Hidroelectricidad y Cambio Climático: Gestión Sostenible de Embalses", Dr. Máximo Peviani (CESI Ricerca, Italia).
- "Laboratorio de Morfodinámica Fluvial: aplicación a los flujos de barro y detritos" , Prof. Allen Bateman Pinzón (Universidad Politécnica de Catalunya, Barcelona, España).

La Mesa Redonda versará sobre la "Problemática de los Eventos Hidrológicos Extremos recientes en la Cuenca del Río Tartagal", con un panel conformado por reconocidos especialistas.

RECOMENDACIONES A LOS EXPOSITORES

Las exposiciones han sido previstas con un tiempo total disponible de 20 minutos, con un formato (15+5). Es decir, cada expositor deberá presentar su trabajo en 15 minutos, reservándose 5 minutos para la instancia de consultas y aclaraciones.

Se dispondrá en la sala de una computadora tipo PC conectada a un proyector multimedia, con una resolución SVGA (800x600 pxls.). En virtud de ello, se recomienda a los autores preparar sus presentaciones en Microsoft PowerPoint (versión 2003), usando fuentes estándar y tamaños de las mismas compatibles con la resolución del proyector.

Se recomienda, en caso de incluirse fotografías y/o imágenes satelitales, optimizar el tamaño de las mismas observando las resoluciones que se dispondrán en la instancia de presentación, y también para conseguir que el tamaño del archivo PPT resulte razonablemente pequeño.

En caso de planificarse la incorporación de videos acoplados a las presentaciones, por favor asegurarse que los mismos estén en formatos estándar (e.g., AVI, MPG o MOV) y usando codecs corrientes disponibles en las versiones oficiales de los reproductores (Media Player) compatibles con los sistemas operativos MS Windows XP y Vista.

Se dispondrá de una sala de prueba para la pre-carga de las presentaciones, las cuales podrán ser transportadas en CDs, DVDs o memorias tipo flash (pendrives y/o adaptadores USB). En todos los casos se sugiere verificar que los dispositivos estén libres de virus, ya que se podrían presentar problemas durante las operaciones de carga de archivos y/o reproducción de los mismos.